10/562877

特許協力条約

発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人 渡邉 勇			REC'D 1 1 NOV 2004
	様		WIPO PCT
あて名 〒 160-0023 東京都新宿区西新宿7丁目5番8号 GOWA西新宿4階			PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) [PCT規則43の2.1]
		発送日 (日.月.年)	9.11.2004
出願人又は代理人 の書類記号 PEB407		今後の手続きにつ	ついては、下記2を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP2004/010364	国際出願日 (日.月.年) 14.(7. 2004	優先日 (日.月.年) 16.07.2003
国際特許分類 (I P C) Int. Cl ⁷ B24B37/00 , B24B37/04 , B24B57/00 , H01L21/304			
出願人 (氏名又は名称) 株式会社 在原製作所			

	1. この見解書は次の内容	
١	× 第I欄	見解の基礎
١	∭ 第Ⅱ欄	優先権
	□ 第Ⅲ欄	新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
	× 第IV欄	発明の単一性の欠如
	※ 第Ⅴ欄	PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、 それを裏付けるための文献及び説明
l	☐ 第VI欄	ある種の引用文献
l	第VI欄	国際出願の不備
	第四個	国際出願に対する意見
1		

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国 際予備審査機関がPCT規則66.102(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさ ない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解暫は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日か ら3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当 な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解審を作成した日 21.10.2004		
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP)	特許庁審査官 (権限のある職員) 横溝 顕範	2 3
郵便番号100-8915 東京都千代田区設が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3324	

第1欄 見解の基	E-CE
	は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の官語を基礎として作成された。
□ - の目級	A should be a shou
2. この国際出版 以下に基づ	頭で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 き見解客を作成した。
a. タイプ	
	配列表に関連するテーブル ,
b. フォーマ	ット
	□ コンピュータ読み取り可能な形式
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
	出題後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
た配列あった	
4. 補足意見:	

第Ⅳ棡	発明の単一性の欠如
1. 追	加手数料納付の求め(様式PCT/ISA/206)に対して、出願人は、
] 追加手数料を納付した。
	追加手数料の納付と共に異議を申立てた。
	直加手数料の納付はなかった。
2. <u>×</u>	国際調査機関は、発明の単一性の要件を満たしていないと判断したが、追加手数料の納付を出願人に求めないこと とした。
3. 国規定す	国際調査機関は、PCT規則13.1、13.2及び13.3に トる発明の単一性を次のように判断する。 満足する。
>	以下の理由により満足しない。 請求の範囲1-7に係る発明は、リテーナリングとハウジングの連結部の構成又は
	請求の範囲1-7に係る発明は、リケーケリングとバッシングの連出はの情况がは ハウジングの剛性に関するものであり、リテーナリングに作用する曲げモーメ ントを小さくすることを目的とするものである。 請求の範囲8-14に係る発明は、リテーナリングの分割構造に関するものであ り、着脱を目的とするものである。
4.	したがって、国際出願の次の部分について、この見解書を作成した。
	ズ すべての部分
	前求の範囲 に関する部分

 第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付る文献及び説明

 1. 見解

 新規性(N)
 請求の範囲 4-6,8-14 有請求の範囲 1-3,7
 有無

 進歩性(IS)
 請求の範囲 1-3,7-9,11-14
 有無

 産業上の利用可能性(IA)
 請求の範囲 1-14 有無
 無

2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-218522 A 文献2: JP 2001-71255 A 文献3: JP 2001-212754 A 文献4: JP 2001-121411 A

請求の範囲第1-3項について

請求の範囲第1-3項に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。文献1には、リテーナリングとハウジングの摺接接続部としてボールジョイントが記載されている。

請求の範囲第7項について

請求の範囲第7項に係る発明は、国際調査報告で引用された文献2に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。文献2には、リテーナリングを保持する部材の剛性を高める点が記載されている。

請求の範囲第8、9、1-1-14項について

請求の範囲第8、9、11-14項に係る発明は、国際調査報告で引用された文献3及び文献4により進歩性を有しない。文献3には、第1のリング部と第2のリング部とを上下方向に2層に着脱可能に嵌め合わせてボルトで締結することでリング部を交換再生可能とする点が記載されている。また、研磨面に接触する一方のリングの材質を樹脂として、他方のリングの材質を金属とすることは、文献4に記載されているように周知の技術である。